

	Mode d'action	Nom générique (nom commercial)	Moment optimal de la prise	Effets secondaires possibles
Classes	Médicaments oraux pour le diabète de type 2			
Sulfonylurées	Stimulent la production d'insuline par le pancréas	Gliclazide (Diamicon®) Gliclazide (Diamicon® MR) Glimépiride (Amaryl®) Glyburide (DiaBeta®)	Avant le repas (≤ 30 minutes); ne pas prendre au coucher Pour le Diamicon® MR SEULEMENT : Prendre au déjeuner	Hypoglycémie
Méglitinide	Stimule la production d'insuline par le pancréas	Répaglinide (GlucosNorm®)	Avant le repas (≤ 15 minutes); ne pas prendre au coucher	Hypoglycémie
Biguanides	Améliorent la sensibilité des cellules de l'organisme à l'insuline et diminuent la production de glucose par le foie	Metformine (Glucophage®)	Pendant les repas	Diarrhée Goût de métal Nausées
		Metformine à libération prolongée (Glumetza®)	Au souper	
Thiazolidinediones (TZD)	Augmentent l'action de l'insuline	Pioglitazone (Actos®) Rosiglitazone (Avandia®)	Avec ou sans aliments, au même moment de la journée	Rétention d'eau Gain de poids Pioglitazone : risque potentiellement accru de cancer de la vessie (Restriction de Santé Canada) Rosiglitazone : risque accru d'événements cardiovasculaires (Restriction de Santé Canada)
Inhibiteur des alpha-glucosidases	Retardent l'absorption de certains glucides (sucres)	Acarbose (Glucobay®)	Avec la première bouchée du repas	Flatulences (gaz) Selles molles
Inhibiteurs de la dipeptidyl-peptidase-4 (DPP-4)	Augmentent l'effet de certaines hormones intestinales (incrétines) impliquées dans le contrôle de la glycémie	Linagliptine (Trajenta®) Saxagliptine (Onglyza ^{MC}) Sitagliptine (Januvia®) Alogliptine (Nesina®)	Avec ou sans aliments, au même moment de la journée	Pharyngite Mal de tête
Inhibiteurs du cotransporteur sodium-glucose de type 2 (SGLT2)	Favorisent l'élimination du glucose dans l'urine	Canagliflozine (Invokana®)	Avant le premier repas de la journée	Infections génitales à levures Infections urinaires Besoins plus fréquents d'uriner
		Dapagliflozine (Forxiga®)	À n'importe quel moment de la journée, avec ou sans aliments	
		Empagliflozine (Jardiance®)		
		Ertugliflozine (Steglatro®)	Le matin, avec ou sans aliments	
Classe	Médicaments injectables pour le diabète de type 2			
Analogues du glucagon-like peptide-1 (GLP-1)	Miment l'effet de certaines hormones intestinales (incrétines) impliquées dans le contrôle de la glycémie	Liraglutide (Victoza®)	<u>Injection 1 fois par jour</u> , au même moment de la journée, avec ou sans aliments	Nausées Diarrhée Vomissements
		Lixisenatide (Adlyxine ^{MC})	<u>Injection 1 fois par jour</u> , dans l'heure précédant un repas, de préférence avant le même repas chaque jour	
		Exénatide (Byetta®)	<u>Injection 2 fois par jour</u> , 0 à 60 minutes avant les repas du matin et du soir	
		Exénatide à libération prolongée (Bydureon®) Dulaglutide (Trulicity®) Semaglutide (Ozempic®)	<u>Injection 1 fois par semaine</u> , le même jour, à n'importe quelle heure, avec ou sans aliments.	

	Nom générique (nom commercial)	Moment optimal de la prise	Effets secondaires possibles
Classes combinées	Médicaments oraux pour le diabète de type 2		
Thiazolidinedione (TZD) + biguanide	Rosiglitazone + Metformine (Avandamet [®])	Avec des aliments, 2 fois par jour	Constipation ou diarrhée Douleur gastrique - Goût de métal Nausées
Inhibiteur de la DPP4 + biguanide	Sitagliptine + Metformine (Janumet ^{MC})	Avec un repas, 2 fois par jour	Brûlures d'estomac Congestion ou écoulement nasal Douleur articulaire ou musculaire Démangeaisons Constipation ou diarrhée Mal de gorge; maux de tête
	Sitagliptine + Metformine XR (Janumet ^{MC} XR)	Avec un repas, 1 fois par jour, de préférence le soir	
	Linagliptine + Metformine (Jentadueto [®])	Avec un repas, 2 fois par jour	Brûlures d'estomac - Gaz - Diarrhée Congestion ou écoulement nasal
	Alogliptine + Metformine (Kazano [®])	Avec un repas, 2 fois par jour	Éruption cutanée - Fatigue inhabituelle Congestion ou écoulement nasal
	Saxagliptine + Metformine (Komboglyze [®])	Avec un repas, 2 fois par jour	Indigestion - Gêne abdominale Brûlures d'estomac - Perte d'appétit
Inhibiteur du SGLT2 + biguanide	Dapagliflozine + Metformine (Xigduo [®])	Avec des aliments, 2 fois par jour	Irritation de la gorge - Grippe Maux de dos - Douleurs aux bras, jambes, mains ou pieds - Maux de tête Éruption cutanée Besoin plus fréquent d'uriner
	Canagliflozine + Metformine (Invokamet [®])	Avec un repas, 2 fois par jour	Brûlures - Éruption cutanée Perte d'appétit - Gaz, gêne abdominale Soif - Maux de tête Besoin plus fréquent d'urine
	Empagliflozine + Metformine (Synjardy ^{MC})	Avec un repas, 2 fois par jour	Altération gustative - Douleur articulaire Besoin plus fréquent d'uriner Sécheresse de la bouche - Spasmes musculaires - Nausées, vomissements
	Ertugliflozine + Metformin (Segluromet ^{MC})	Avec un repas, 2 fois par jour	Sensation de ballonnement Gaz, diarrhée - Goût de métal Maux de tête - Éruption cutanée
Inhibiteur de la DPP4 + inhibiteur du SGLT2	Sitagliptine + Ertugliflozine (Steglujan TM)	À jeun ou non, 1 fois par jour, le matin	Besoin plus fréquent d'uriner la nuit Douleur aux bras, jambes ou dos Constipation - Maux de tête Douleurs articulaires
	Empagliflozine + Linagliptine (Glyxambi ^{MC})	Avec ou sans aliments, au même moment de la journée	Douleur abdominale Constipation ou diarrhée Douleurs articulaires ou au dos Étourdissements - Perte de poids
Classes combinées	Insuline avec médicament injectable pour le diabète de type 2		
Insuline à action prolongée + analogue du GLP-1	Insuline glargine + Lixisénatide (Soliqua ^{MC})	<u>Injection 1 fois par jour</u> , dans l'heure qui précède le premier repas de la journée	Hypoglycémie - Maux de tête Étourdissements - Diarrhée Nausées, rarement vomissements Congestion ou écoulement nasal
	Insuline dégludec + Liraglutide (Xultophy [®])	<u>Injection 1 fois par jour</u> , avec ou sans aliments, à n'importe quel moment de la journée, mais préférentiellement au même moment	Hypoglycémie - Diminution de l'appétit Nausées, vomissements Brûlures d'estomac - Diarrhée ou constipation - Déshydratation